

KVALITET MANGFOLD OG GODT SAMARBEID

MATERIALER til maskinering



Leverings-
program

Med fokus på de riktige materialene
tilpasset norsk industri


astrup[®]

se våre
nye nettsider
astrup.no

METALLER

Kobber

Bolt, rund	Elektrolytisk	ø10–ø120 mm
Bolt, 4-kant	Elektrolytisk	10 og 50 mm

Bronse

Bolt, rund	AM1, CuSn7Zn4Pb7	ø13–ø172 mm
Bolt, rund	AM7, CuAl10Ni5Fe4	ø10–ø192 mm
Emnerør	AM1, CuSn7Zn4Pb7	ø26–ø272 mm
Emnerør	AM7, CuAl10Ni5Fe4	ø52–ø132 mm

AM7 leveres med sertifikat EN 10 204 3.1

Messing

Bolt, rund	Automatkvalitet, CuZn39Pb3	ø2–ø150 mm
Bolt, rund	Avsinkl.bestendig, CuZn36Pb2As0,05	ø16–ø70 mm
Bolt, rund	Ecobrass, CuZn21Si3	ø3–ø65 mm
Bolt, 4-kant	Automatkvalitet, CuZn39Pb3	4–50 mm
Bolt, 4-kant	Ecobrass, CuZn21Si3	2–70 mm
Bolt, 6-kant	Automatkvalitet CuZn39Pb3	NV5–80 mm
Bolt, 6-kant	Ecobrass, CuZn21Si3	NV2–70 mm

ALUMINIUM

Bolt, rund	EN AW-6060-T6	ø6–ø16 mm
Bolt, rund	EN AW-6082-T6	ø20–ø400 mm
Bolt, rund	EN AW-7075-T6	ø20–ø280 mm
Bolt, rund	EN AW-2011-T3/T8	ø6–ø32 mm
Bolt, rund	EN AW-2007-T3/T8	ø35–ø50 mm
Bolt, 4-kant	EN AW-6082-T6	10–200 mm
Skinne	EN AW-6082-T6	20×5–200×40 mm
Plate	EN AW-5754-H111	8–30 mm
Plate	EN AW-6082-T651	5–160 mm

TITAN

Bolt, rund	ASTM B348 Grad2	ø8–ø300 mm
Bolt, rund	ASTM B348 Grad5	ø8–ø200 mm

Titan bolt Grad 2 leveres med: NORSOK-650 Rev.3

TR 2000 MDS T 02 Rev.D/NORSOK MDS Tol. Rev.3

Plater ASTM B265 m/ sertifikat EN 10204/3.1 Fra 0,5 mm – 40 mm tykkelse

Vi vannskjærer etter tegning.

Fra Materion Brush kan vi blant annet levere:

- ToughMet®
- Copper Beryllium



RUSTFRITT – SYREFAST – SEIGHERDET RUSTFRITT – HØYLEGERT – DUPLEX – SUPER DUPLEX – NIKKEL LEGERINGER:

Rustfritt Rundstål

EN 1.4305 / AISI 303 Slipt h9	ø6–ø60 mm
EN 1.4305 / AISI 303	ø32–ø75 mm
EN 1.4301 / 1.4307 / AISI 304 Trukket h9	ø5–ø20 mm

Syrefast Rundstål

EN 1.4404 / AISI 316L Trukket h9	ø3–ø25 mm
EN 1.4404 / AISI 316L	ø25–ø500 mm

Syrefast 4-kant / 6-kant stål

EN 1.4404 / AISI 316L 4-kant	12–50 mm
EN 1.4404 / AISI 316L 6-kant Trukket h11	NV 13–NV 60 mm

Syrefast Emnerør

EN 1.4404 / AISI 316L	OD 32–250 mm
-----------------------	--------------

Rustfritt Seigherdet Rundstål

EN 1.4418 / S165M – Slipt h9	ø12–ø100 mm
EN 1.4418 / S165M	ø51,2–ø510 mm

Høylegert Rundstål

EN 1.4547 254SMO / 6MO	ø20–ø160 mm
------------------------	-------------

Duplex Rundstål

EN 1.4462 / SAF2205 / UNS S31803	ø20–ø400 mm
----------------------------------	-------------

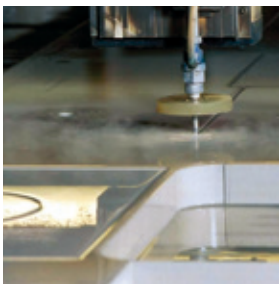
Super Duplex Rundstål

EN 1.4410 / SAF 2507 / UNS S32750, alt. UNS S32760	ø12,7–ø350 mm
--	---------------

Nikkel Legert Rundstål

EN 2.4856 Alloy 625 UNS NO6625/ASTM B446	ø25,4–ø300 mm
EN 2.4668 Alloy 718 UNS NO7718/ASTM B637	ø12,7–ø101,6 mm
API 6A - PSL3	

Vi tilbyr også plateemner, plasma-, vann- eller laserskåret, fra våre gode samarbeidspartnere, samt smidde, støpte detaljer i rustbestandige materialer.



ULEGERT OG LAVLEGERT STÅL / SUB MATERIALER:

Varmvalset rundstål	EN 10025/S355J2	ø12–ø280 mm
Smidd stål	EN 10025/SS355J2G3/SEW550	ø300–ø500 mm
Varmvalset 4kt stål	S355J0	45–150 mm
Varmvalset rundstål	EN 10025/S355J2/520M	ø22–ø200 mm
Seigherdingsstål	EN 10083/C45 / C45N	ø28–ø360 mm
Seigherdet stål	EN 10083/42CrMo4	ø16–ø430 mm
Seigherdet stål 6kt	EN 10083/42CrMo4	19–55 mm
Seigherdet stål	EN 10083/34CrNiMo6	ø12–ø440 mm
Settherdingsstål	15CrNi6	ø20–ø150 mm
Centerslipt stål	SS2142/280X	ø8–ø130 mm
Blylegert automatstål	11SMnPb30C	ø6–ø125 mm
Blylegert automatstål 6kt	11SMnPb30C	10–70 mm
Blankt stål 4kt + flatt	S235JRG2C	5–110 mm
Blankt stål 6kt	S235JRG2C	NV 19–95 mm
Blankt stål	C45K	16x11–100x50 mm
Støpegods	GGG25 / GGG40 / GGG50	
Sub Materialer	AISI 4140 80KSI	2"–7"
Sub Materialer	AISI 4145 110KSI	7"–14"
Sub Materialer	AISI 4145 110KSI	7/3"–12/3" borret stang
Sub Materialer	AISI 420 M	2"–6"



Fra verkslager kan Astrup tilby flere kvaliteter og dimensjoner. Vi kan tilby ferdig grov-maskinert etter tegning, avhengig av kvalitet. Sertifikat EN 10204/3.1. Vi har også en del dimensjoner med sertifikat EN 10204/3.2 DNV.

Sertifisering / NORSOK

Duplex fra ø20 – 400 mm i henhold til NORSOK MDS D47 Rev. 3 og 4

Super Duplex fra ø12,7 – 350 mm i henhold til NORSOK MDS D57 Rev. 3 og 4

254 SMO i henhold til NORSOK MDS R17

Nikkel legeringer normalt i henhold til NORSOK MDS N01

Syrefast Sanmac i henhold til NORSOK MDS S01

Gode kappefasiliteter, opp til ø520 mm i Oslo og Bergen.

Andre kvaliteter og dimensjoner fra verkslager / produksjon med korte leveringstider.

NACE MR0175



PLAST

PA6

plater	0,5–160 mm
bolt	5–800 mm
emnerør, utv. dia.	20–280 mm

PA6 m/MOS,

plater	8–200 mm
bolt	20–250 mm

PA6 m/Olje OILON

plater	6–100 mm
bolt	20–180 mm
emnerør, utv. dia.	50–300 mm

PEEK natur

plater	6–60 mm
bolt	6–150 mm

PEHD300

plater	1–100 mm
bolt	15–300 mm
sveisetråd	3–5 mm

PEHD500

plater	5–50 mm
--------	---------

PEHD1000

plater	2–100 mm
bolt	20–250 mm

PEHD1000, Regen. sort-grønn

plater	10–50 mm
--------	----------

PETP

plater	2–60mm
bolt	10–200 mm

POM C nat og sort

plater	1–100 mm
bolt	5–500 mm
emnerør, utv.dia.	20–250 mm

PP H Grå RAL7032

plater	1–50 mm
bolt	8–200 mm
sveisetråd	3–5 mm

PTFE

plater	1–30 mm
bolt	5–250 mm
emnerør, utv.dia.	12–140 mm
folier	0,1–0,5 mm

PUR shore 90A

plater	2–100 mm
bolt	6–300 mm

PVC XT grå

plater	1–100 mm
plater klare	1–15 mm
bolt	5–300 mm

PVDF

plater	1–60 mm
bolt	8–3000 mm

Plast kan leveres med 2.2 sertifikat fra lager.

Ved hjelp av våre automatsager kan vi tilby kapping av plater og bolt i aluminium, metaller, rustfritt stål og plast. Be gjerne om et uforpliktende tilbud på ferdig kappede formater.





FREMTIDENS INDUSTRIPARTNER

Kontakt ditt nærmeste salgskontor for komplett leveringsprogram og pristilbud.

HOVEDKONTOR/LAGER:

Astrup AS, Oslo

Postboks 8 Haugenstua,
N-0915 Oslo
Haavard Martinsens vei 34,
N-0978 Oslo
Tlf.: 22 79 15 00
Fax: 22 10 72 93
E-post: astrup@astrup.no

SALGSKONTOR/LAGER:

Astrup AS, Bergen

Postboks 2434 Drotningstua,
N-5828 Bergen
Leirvikflaten 3,
N-5179 Godvik
Tlf.: 55 50 61 00
Fax: 55 50 61 90
E-post: bergen@astrup.no

SALGSKONTORER:

Astrup AS, Oslo

Postboks 8 Haugenstua,
N-0915 Oslo
Haavard Martinsens vei 34,
N-0978 Oslo
Tlf.: 22 79 15 00
Fax: 22 10 72 93
E-post: astrup@astrup.no

Astrup AS, Skien

Rødmyrlia 13,
N-3740 Skien
Tlf.: 48 99 88 95
E-post: skien@astrup.no

Astrup AS, Stavanger

Luramyrveien 40,
N-4313 Sandnes
Tlf.: 51 32 51 80
Fax: 51 32 51 81
E-post: stavanger@astrup.no

Astrup AS, Ålesund

Lerstadveien 545,
N-6018 Ålesund
Tlf.: 70 15 36 60
Fax: 70 15 36 61
E-post: aalesund@astrup.no

Astrup AS, Trondheim

Ingvald Ystgaardsvei 23,
N-7047 Trondheim
Tlf.: 73 82 96 10
Fax: 73 82 96 11
E-post: trondheim@astrup.no

INDUSTRIUTIKK/LAGER:

Astrup AS, Bergen

Postboks 2434 Drotningstua,
N-5828 Bergen
Leirvikflaten 3, N-5179
Godvik
Tlf.: 55 50 61 00
Fax: 55 50 61 90
E-post: bergen@astrup.no

Astrup AS, Mongstad

Storamyrsvegen,
N-5954 Mongstad
Tlf.: 56 36 20 00
Fax: 56 36 20 90
E-post: mongstad@astrup.no

Astrup AS, Odda

Eitrheim, N-5750 Odda
Tlf.: 53 64 15 17
Fax: 53 64 12 27
E-post: odda@astrup.no

Astrup AS, Ulsteinvik

Brendehaugen 15,
N-6065 Ulsteinvik
Tlf.: 70 03 92 50
Fax: 70 03 92 55
E-post: ulsteinvik@astrup.no



Astrup er pre-kvalifisert Achilles-leverandør, Id 15580.

Besøk oss på astrup.no

